

アタッチメント別仕様機

造材作業の飛躍的なスピードアップを実現。

造材 プロセッサ仕様機

造材作業機の主流となっているプロセッサをフロントアタッチメントに装備。林道や土場に全木集材された木を、つかみ、枝払いしながら測尺し、チェーンソーにより玉切りします。また、大きなグラップルを活用して、積み込みや仕分け作業も行えます。



プロセッサ								
ベースマシン	アタッチメント型式	旋回方式	送材方式	メーカー	質量 kg	最大開口幅 mm	最大枝払い径 mm	最大玉きり径 mm
SK75SR	GP-25A	全旋回	タイヤ式	イワフジ工業	700	1,000	φ300	φ400
	GP-25V				750	1,046	φ320	φ530
SK135SR SK165SR	GP-35A	有限旋回	タイヤ式	イワフジ工業	880	1,035	φ420	φ530
	GP-35V				930	1,043	φ420	φ530
	Gpi-40B		ローラー式	南星機械	1,290	1,035	φ420	φ570
	CM-40ZN				900	1,270	φ350	φ480

伐倒から枝払い、玉切り、積み込みまでを1台で。

造材 ハーベスタ仕様機

グラップル機構とチェーンソー、枝払い刃、送り装置、測尺装置を一体化させたハーベスタを装備。森林内で連続した作業の一貫した機械化が実現し生産性向上。作業の安全確保と省力化にもつながります。



※写真は旧型SK70SR-2

ベースマシン	アタッチメント型式	旋回方式	送材方式	メーカー	質量 kg	最大開口幅 mm	最大枝払い径 mm	最大玉きり径 mm
SK75SR	Gpi-30S	全旋回	ローラー式	イワフジ工業	870	780	φ300	φ400
	NGH-33			南星機械	840	1,220	φ330	φ500
SK135SR SK165SR	Gpi-40TB			イワフジ工業	1,350	1,035	φ420	φ570

木寄せ、整木、積み込みなど幅広く作業を効率化。

ハンドリング 木材グラップル/グラップルソー仕様機

汎用性に優れたコベルコの林業マシンをベースに他メーカー製グラップル/グラップルソーに適した仕様です。林道や土場での集材作業の他、ストックヤードでのハンドリング作業にも幅広く使用されます。



搭載ウインチはカスタム仕様です。

グラップル								
ベースマシン	アタッチメント型式	タイプ	主配管選択	メーカー	質量 kg	全高 mm	最大開口幅 mm	最小掘み径 mm
SK75SR	GS-65LJ	—	回転N&B配管	イワフジ工業	500	1,470	1,620	φ110
	BHS10GR-6			南星機械	420	1,345	1,720	φ120
	GS-65LJV	電磁弁内蔵型	N&B配管	イワフジ工業	500	1,470	1,620	φ110
	BHS10GMR-6			南星機械	470	1,375	1,720	φ120
	BHS10GPR-6			南星機械	470	1,375	1,720	φ120
SK135SR SK165SR	GS-90LJ	—	回転N&B配管	イワフジ工業	800	1,780	2,000	φ120
	BHS10K-4			南星機械	720	1,455	1,920	φ120
	GS-90LJV	電磁弁内蔵型	N&B配管	イワフジ工業	820	1,780	2,000	φ120
	BHS10KMR-4			南星機械	800	1,555	1,920	φ120
	BHS10KPR-4			南星機械	800	1,555	1,920	φ120

ベースマシン一体開発グラップルだからこその操作性。

ハンドリング
コベルコ林業用グラップル/
グラップルソー専用機

自動旋回式でスムーズに操作を進められるコベルコグラップルを装備。木材の集材、整木、積込みなど幅広く作業を効率化できます。グラップルソー専用機はグラップルにチェーンソーを取り付けて玉切り作業を可能にしました。ベースマシンに最適化された自社製グラップルを供給するのはコベルコだけです。

ウッドグラップル

ベースマシン	アタッチメント型式	タイプ	配管選択	メーカー	質量 kg	全高 mm	最大開口幅 mm	最小掴み径 mm
SK75SR	KG03-3※1	—	KG専用配管※2	コベルコ建機	540	1,490	1,280	φ90
	KG03EP-CC3	電磁弁内蔵型(速度比例制御付き)	N&B配管		550	1,490	1,280	φ90
SK135SR	KG04-3	—	KG専用配管※2		820	1,680	2,000	φ110
	KG04EP-CC3	電磁弁内蔵型(速度比例制御付き)	N&B配管		830	1,680	2,000	φ110

※1.KG03-3(KG専用配管)のSK75SRベースマシンは2013年3月上市予定。※2.KG専用配管は他社製グラップルとの併用はできません。

グラップルソー

ベースマシン	アタッチメント型式	タイプ	配管選択	メーカー	質量 kg	全高 mm	最大開口幅 mm	最小掴み径 mm	最大玉きり径 mm
SK135SR	KG04SF-3	—	KG専用配管※	コベルコ建機	1,030	1,680	2,000	φ110	φ600

※ KG専用配管は他社製グラップルとの併用はできません。

ストック現場のニーズに応えたハンドリング性を発揮。

ハンドリング
選木専用機

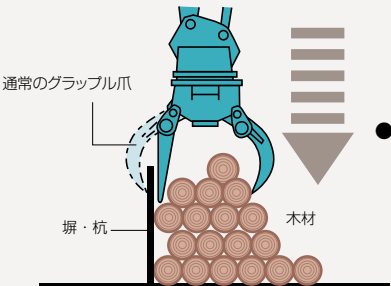
市場や貯木場、製材所などで選木、はい積み、積み降ろしといったハンドリング作業に活躍する選木専用機。専用ブーム・アームによる広い作動範囲と、自社製グラップルならではの使いやすさが特長です。

■主な仕様

本体型式		SK135SR-2F	
運転質量	kg	14,900	
旋回速度	min ⁻¹	11.5	
走行速度	km/h	5.6 / 3.4	
エンジン定格出力	kW/min ⁻¹	69.2/2,000	
ブーム長さ	mm	4,650	
アーム長さ	mm	2,840	
後端旋回半径	mm	1,600	
グラップル	型式	コベルコ KG04P-3	
	最大開口幅	mm	1,660
	最小掴み径	mm	φ110
	質量	kg	820



●4.65m専用ストレートブームと2.84m専用ロングアームを装備。



●片側ストレートタイプの爪形状により壁際の材を掴みやすい専用グラップル。

間伐作業をより簡易に効率的に行える架線集材機。

集材
スイングヤーダ
(カスタム対応)

アームをタワーとして利用する、2胴ウインチを搭載した架線集材機。簡単な索張り方式で、伐倒木を林道または林内土場まで地引きします。フロントアタッチメントにウッドグラップルを装備しているので、引き上げ後の整理や積込み作業も行えます。



●機械前方への張り出しを抑えたウインチレイアウト。



- 転倒を防止する独自の格納式エクステンションアームを採用。
- スムーズな不整地移動ができ、短時間での索張りが可能。
- 多用途の索張りができるサイドエンドレスドラムの使用も可能。
- 回転と開閉の速度調整ができる電磁比例弁内蔵ウッドグラップル。

ウインチ仕様

ベースマシン	SK135SR		
ウインチ型式	IW-33		
メーカー	南星機械		
ドラム諸元	ホールライン	ホールバックライン	
質量	kg	600(ワイヤロープ除く)	
最大直引力	kN[kgf]	29.2[2,980]	
最大索速	m/min	118	142
ワイヤロープ巻代	mm×m	φ10×250	φ10×440
		φ11.2×200	φ11.2×330
油圧源	圧力 MPa[kgf/cm ²]	34.3[350]	
	流量 ℓ/min	90	



コベルコ《アセラ・ジオスペック》のボディカラーであるブルーグリーンとのマッチングを意識し、森林に対してそれを育む大地をイメージさせるアースカラーが採用された“Forest”マーク。林業仕様機だけに付く本体型式の“F”を強く印象づけるよう仕上げられました。このマークには、コベルコの抱く森林資源への敬意と、森林を大切に扱われている林業界に私たちの技術をもって貢献したい、ともに歩んでいきたい、という強い想いが込められています。



- 運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです)。
- 製品写真にはオプション装備品が含まれている場合があります。
- 本カタログで使用される標準「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用および掘削用)運転技能講習」の修了証が必要です。詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教習所へお問い合わせください。

コベルコ教習所のモバイルサイト



コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社 / 〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111

東日本コベルコ建機(株) 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111

北海道・東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322

西日本コベルコ建機(株) 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100

中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108

中・四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-503-4111

■お問い合わせは……